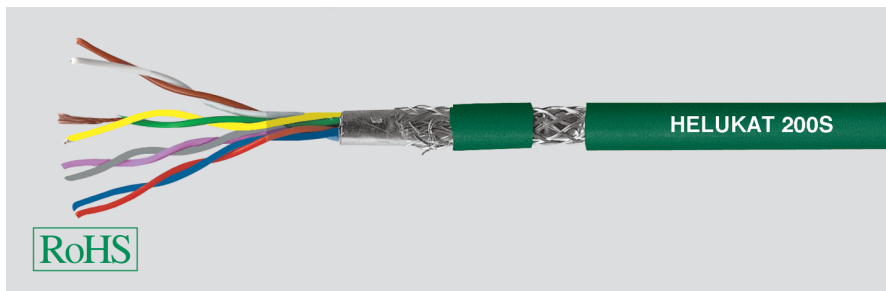
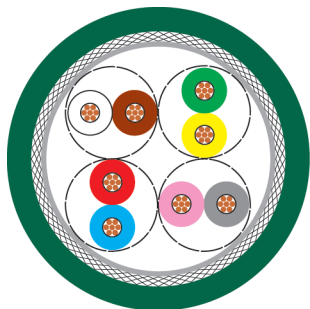


# Industrial Ethernet

SCHLEPPKETTE

**HELUKAT®** 200S

SF/UTP, 4-парный, категория 5



## Тип

### Структура

Внутренний диаметр проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

§Bewicklung:

Экранирование 1:

Экран 1 над скруткой:

Экран 2 над скруткой:

Материал внешней оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет внешней оболочки:

## патч кабель, для буксируемых цепей SF/UTP 4x2xAWG 24/ 19 (жилы) PUR

медь (AWG 24/19)

PE

бел./кор., жл./зл., сер./роз., син./кр.

двойная жила

полиэфирная пленка над скрученным пучком

прочие

полиэфирная пленка, покрытая алюминием

медная оплетка

PUR

прибл. 9,5 мм ± 0,2 мм

зеленый аналогичный RAL 6026

## Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц

Сопротивление шлейфа:

156 Ом/км макс.

Общая емкость:

51 нФ/км ном.

Отн. скорость распространения:

67 %

## Типовые значения

Частота	(МГц)	10	16	62,5	100
Затухание	(дБ/10 м)	1,0	1,2	2,6	3,3
Next	(дБ)	47,0	44,0	35,0	32,0
ACR	(дБ)	46,0	42,8	32,4	28,7

## Технические характеристики

Вес:

прибл. 110 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

115 мм

Мин. рабочая температура:

-25°C

Максимальная рабочая температура:

+70°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

2,08 МДж/м

Масса меди:

54,30 кг/км

## Стандарты

в соотв. с ISO/IEC 11801, в соотв. с EN 50173, в соотв. с EIA/TIA 568-A, Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2, Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2, Маслостойкий

## Применение

HELUKAT® 200S Cat 5 Schleppkette разработаны специально для тяжелых промышленных условий и подходят для использования в буксируемых цепях. Кабели можно эксплуатировать в исключительно сложных условиях. Они отличаются высокими запасами производительности и прекрасными рабочими характеристиками. Оригинальная механическая конструкция обеспечивает вставку в буксируемые цепи (подвижные кабель-каналы) с высокой плотностью монтажа. Эти кабели могут оснащаться традиционными разъемами типа Sub-D, а также отдельными штекерами RJ45.

## Артикул

**81155**, SF/UTP 4x2xAWG 24/19 PUR (S-FTP)

Допускаются технические изменения.